



Radio inalámbrico / 2 Gbps Full Duplex / 71-76/81-86 GHz / FDD / 70/80 GHz / Rango extendido / 4 puertos GbE

SKU: EH-2500FX-ODU-H-EXN Marca: Siklu Categoría: Otras Bandas

\$33,597.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radio inalámbrico de clase carrier que opera en la banda E (70/80 GHz) con capacidad full duplex de hasta 2 Gbps. Diseñado para despliegues de banda ancha en entornos urbanos, suburbanos y rurales con rango extendido. Ofrece desempeño, disponibilidad y capacidad comparables a la fibra óptica con un CAPEX significativamente menor. Ideal para aplicaciones de backhaul celular, conectividad inter-campus, redes de videovigilancia, gigabit a la casa (GTTH) e infraestructura de smart city.

Características principales

- Capacidad full duplex de hasta 2 Gbps
- Frecuencia 71-76 GHz / 81-86 GHz con duplexado por división en frecuencia (FDD)
- Canales configurables: 16/8/5/3 canales con anchos de 250/500/750/1250 MHz
- Modulación adaptativa con hasta 5 niveles de velocidad sin errores por cambio
- Ganancia de 25 dB para rango extendido
- 4 puertos GbE (2 RJ-45 + 2 SFP)
- Banda libre sin interferencias
- Desempeño equivalente a fibra óptica

Especificaciones técnicas

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;

Radiofrecuencia

Tipo: Adaptativa con codificación

Transición: Sin errores por cambio

Modulación

Niveles: Hasta 5 niveles de velocidad

Interfaces

Puertos GbE: 4 total

RJ-45: 2 puertos

Aplicaciones

Banda ancha corporativa:

Redes de videovigilancia (CCTV):

GTTH - Gigabit a la casa:

Conectividad inter-campus:

Backhaul para redes celulares:

Redes para smart city:

Ventajas operativas

Banda libre sin interferencias:

Rango extendido para zonas urbanas y rurales:

Desempeño similar a fibra óptica:

Throughput: Hasta 2 Gbps full duplex

Duplexado: FDD (Frequency Division Duplex)

Banda: 71-76 GHz / 81-86 GHz (banda E)

Ganancia: 25 dB

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;

Modulación:

Tipos: Adaptativa con codificación

Transición: Sin errores por cambio

Niveles: Hasta 5 niveles de velocidad

Puertos GbE: 4 total

RJ-45: 2 puertos

Aplicaciones:

Banda ancha corporativa:

Redes de videovigilancia (CCTV):

GTTH - Gigabit a la casa:

Conectividad inter-campus:

Backhaul para redes celulares:

Redes para smart city:

Ventajas operativas:

Banda libre sin interferencias:

Rango extendido para zonas urbanas y rurales:

Desempeño similar a fibra óptica:

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad full duplex de hasta 2 Gbps
Característica 2	Frecuencia 71-76/81-86 GHz libre de interferencias
Característica 3	Canales flexibles de 250 a 1250 MHz
Característica 4	Modulación adaptativa con 5 niveles de velocidad
Característica 5	4 puertos GbE con 2 RJ-45 y 2 SFP
Característica 6	Desempeño equivalente a fibra óptica